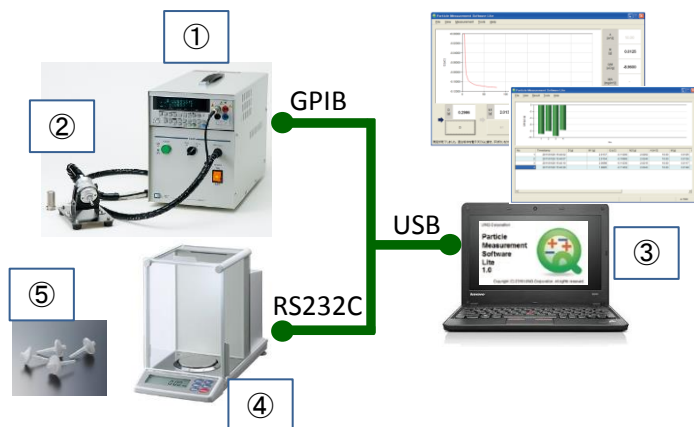


粉体帯電量測定

静電粉体塗装で、被塗物に塗着した塗料の帯電量が測定できます。

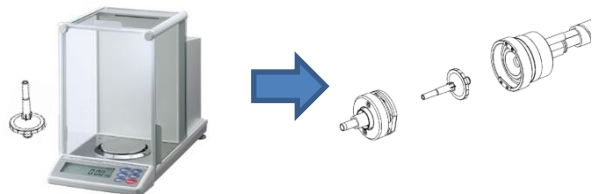
■システム構成



No.	名称
①	電荷量測定装置EA02
②	吸引ノズル(標準タイプ)
③	自動計算ソフトEA020PMS
④	電子天秤
⑤	フィルターカプセル(10個)

■測定方法

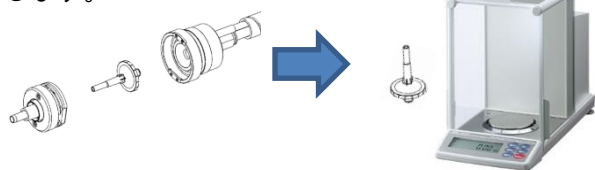
①フィルターカプセルの質量を測定後、吸引ノズルにフィルターカプセルを設定します。



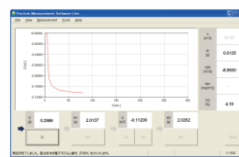
②塗着塗料を吸引し、電荷量を測定します。



③塗着塗料の吸引が完了したら、吸引ノズルからフィルターカプセルを取出し、フィルターカプセルの質量を測定します。



④自動計算ソフトに帯電量が表示されます。自動計算ソフトでは測定データの比較やCSVファイルへの保存が可能です。



■仕様

項目		性能
電荷量	最大表示	9.99999 μ C
	分解能	0.01nC
	精度	$\pm 0.3\%[\text{rdg}] + 4[\text{dig}]$
フィルターカプセル	吸引粒径	1.0 μ m ~ 1mm
	質量	約2g

■測定・解析サービス 内容

- ・測定場所 : 出張測定
- ・測定時間 : 4時間/日(日帰り) ※移動時間で前後します。8時間/日(宿泊)
測定時間内で取得できる限りのデータを測定
実験内容、測定方法のアドバイス
- ・提出内容 : 測定データ(ファイルはCSV形式)
測定データのグラフ化、及び簡単な見解

粉体帯電量測定

■仕様

項目		性能
電荷量	最大表示	9.99999 μ C
	分解能	0.01nC
	精度	$\pm 0.3\%$ [rdg] + 4[dig]
フィルター カプセル	吸引粒径	1.0 μ m ~ 1mm
	質量	約2g
2成分 秤量皿	メッシュ 目開き	16 μ m、26 μ m、117 μ m
	メッシュ サイズ	28mm ϕ

■測定・解析サービス 内容

- ・測定場所 : 出張測定、持込み測定
- ・測定時間 : 4時間/日(日帰り) ※移動時間で前後します。
8時間/日(宿泊)
測定時間内で取得できる限りのデータを測定
実験内容、測定方法のアドバイス
- ・提出内容 : 測定データ(ファイルはCSV形式)
測定データのグラフ化、及び簡単な見解